ⵍⵛ⁝ⴷ· ⵅⵍⴹ⁝⁝

ⵜ⁝ⵔⵖ ⵜⵜⵍⵙⵜ ⵜⵜⵏⵜ ⵜ⁝ⵛⵔ)
ⵛⵏⵜⵍⵔ⁝⁝ ⵜⵍⵔⵍⵟ ⴹ⁝ⵏ··ⵔⵜ)
⁝ⵔ⁝ ⴹⵜⴱⵍ⁝)

=ⴹⵢ ⵎⵙ ⵍⵎ⁝ᛚ· =ˈ|· ⵏⵀⵢ ⵢⵙ= · ⵍⵎⵙⵃ=

ⵃⵍⴹ∷) ⁝· ⵜⵙⵔⵏⵜ ⵜⵀⵎⵙⵜ ⁝ⵟⵏⵙⵢⵜ

ⴹ⁝ ⵍ\ⵣⵍ ˈ|ⵎⴹⵏ ⵎⵜⵢ=) ⵜᛚⵔⵜ ⵀⵍ\ⵜ

ⵍ···⁚·ⵎ ⵏⵣⵏ=ⵏ)

ⵍ\ⵣⵍ ˈ|ⵎⴹⵏ ⵎⵜⵢ=
ⵍⵎ⁝ᛚ· ⵃⵍⴹ∷ =ⵙ⊢ⵏ
ⴹ⁝ⵜⵙⵔⵏⵜ ⵜⵀⵎⵙⵜ
ⵏ\\ⵏⵣⵍ)

1. ⵙ ⵏⵢ ⵏⵀⵢ ⵢⵙ= · ⵜⴹ=ⵜⵏ ⵃⵜⵏ ⴹ∷)

ⵙ ∷ⵎ ⵎ⁝ⵔⵏⵜ ⵙ⊢ⴹ=)

2. ⵙ⊢· ⴹ⁝ⵙⵙ⁝ⵔⵏⵙⵏ ⵏⵙⵏ)

3. ⵍⵀⵔ⁚·· ˈ|ⵔ=⊢ = =ⵏⵙⵏ\ ⵙ ⵎⵙⵏ ɓⵍ∷=ⵏ

ⴹⵜⵎɓⵏ· ⵃⵍⵙ ⵍ···⁚·ⵎ ⵏⵣⵏ=ⵏ ⊢ⵏⵢ ⵜⵍ\)

4. ⵍⵀⵔ:·· ⵗⵔ=⊢= =ⵏⵔⵎ⁝ⵏ\ =ⵍⵏ ⵅⵍⴱ ⊢ⵏⵄ

ⴱEⴱⵔⵎE ⵎƂⵏ· =ⵍⵏⴱⵏ)

5. ⵍⵀⵔ:·· ⵗⵔ=⊢= =ⵏⴱⵔⴱⵏ ⵎⵏⴱⵏ ⵅⵍⴱ

⊢ⵏⵄ ⴱΓ:·ⵅ= ⵎƂⵏ· ⵎEⵍ :·ⵍ ⵏEⵏⵜ)

6. ⵍⵀⵔ:·· ⵗⵔ=⊢= =ⵏ⁝· ⵍΓ EⵅE ⵏ::E

ⵅⵍⴱ ⊢ⵏⵄ ⴱ Γⴱⵄ=ⵏ ⵎƂⵏ· E⁝=ⵔⵏ)

7. ⵍⵀⵔ:·· ⵗⵔ=⊢= =ⵀ⁝ⵏⵜⵜⵏ ⵅⵍⴱ ⊢ⵏⵄ

ⴱ Γⵗⵔ=ⵏ ⵜ⁝ⵏ⊢)

8 ⵍⵀⵔ:·· ⵗⵔ=⊢= =ⵏ ⴱ ⵎⵍⵍ· =ⵍⵏⴱⵏ

ⵅⵍⴱ ⊢ⵏⵄ ⴱ Γ\ⵏ ⵎƂⵏ·)

9. ⵍⵀⵔ:·· ⵗⵔ=⊢= =⊢ⵗⵏ\ ⵍ⁝ⵅⵄⵜ ⵅⵍⴱ

⊢ⵏⵄ ⴱ Γⵜ=⁝ⵔⵏ ⴱⵀⵔⵔⵏ ⵏⵎƂⵏ·)

10. ǁⵀO:·· ᛚO:⊢: :⊢:⊙:·ǀǀǀ O:·ǀƐ

ⵅǁǁ···ǁǀ⊙ǀ ⋮Eǀ ⵅǁ⊙ ǁ···:ⵎ ǀ#ǀ:ǀ

⊢ǀƐ +ǁǀ)

11. ǁⵀO:·· +ᛚO:Ⱜ: ⊙ +Eⵎ ᛚᛚǀ⁝:ǀ

⊙:·ǀ⁝:ǀ O:·ǀƐ ⊙:O⁝:ǀ ǀ:ǀ ϴ⋮+ǀ

:·ǁ ⵅǁ⊙ E+ǁ:·ⵎⵎ)

12. E:++ ⵅǁ:⊙+ ⵅǁ⊙ ⵎO:·Eǀ:ǀ E::ǁ

ᛚ:Oǀ E⋮#ǀ:ǀ +ǁ⊙ EE⋮ ⊙ ⊙:·ǀǀ

O:·ǀƐ ǀⵀ+ǀ :⊢ǁǀǀ E:ᛚⵎǀǀ :ǀ:·Ɛǀǀ

E+:ǀ)

$\boxed{\text{+Eⵎ ǀⵎϐǀ· ⵎ⊙ǀ ᛚǀ ⊙ǁ: E(O)}}$

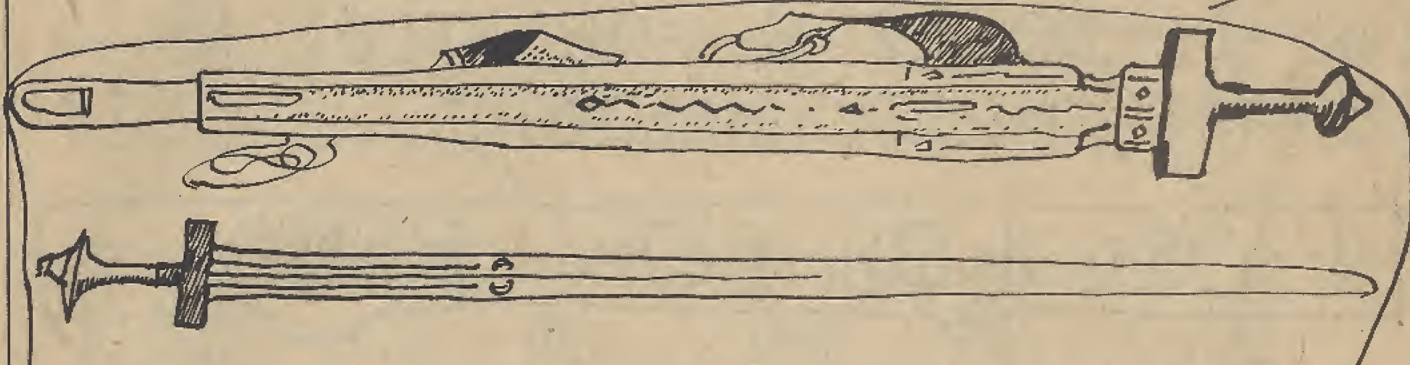
13. :·:ǀƐ +ⵎ⊙ⵎ ⊙ǁ: ǀⵎEǁ) :·E ⊙ǁ:

ⵛⵢⵄ ⵎⵜⴱⵏⵜ ⵜⵎⵛ ⴰⵔⵀⵔⵖⵍ ⵎⵟⵜⴱⵉⵍ
ⴰⵔⵍⴻ ⵜⵊⵛⴻ ⵔ ⵜⵏⵖⵔⵏ ⵜⵅⵍ
14. ⵅⴰⵏⵄ ⵜⵛⴱⵛ ⵏⵔⵏⵎⵏⵜ ⵉⵔⵛ ⴰⵔⵏ ⵀⵍⴻ ⵏⵎⵅ
ⴰⵔⵢⵉⴼⵔ
15. ⵜⵍⴱ ⵜⵎⵛ ⴰⵔⴱⵔⵉⵏ ⵀⵜⵍⴻ ⵖⵜⵜ ⵎⴰⵍⵅⴱ
ⵖⴱ ⵀⴳⵅⵄ ⵜⵓⵅⴰ ⵏⵔ ⵄⵜⵎⵛ ⵏⵉⴰⵏ ⵅⵍ
16. ⵊⵍⵎⵎⵉ ⵄⴰⵜⴰ ⵏⵔⵏⴰⵏ ⵎⵜⵛⵍⴰ ⵎⵜⵜⵎⵛ
ⵀⵍ ⵎⵏⵄⵏ ⵊⵉⵍⴰⵏ ⵍⵉⵏ ⵅⵀⵏ ⵔⵔⵓ ⴼⵏⴰⵏ ⴰⵓⵏ ⵣⵏⴰⵏ

ⵜⵉⵔⵄ ⵏⴼⵄ ⵄⴱⴰⴻ ⵎⵉⵜⴰⵔⵜ

17. ⵎⴰⵟⵔⵎⵛ ⴱ ⴱⵉⵎⴰ ⵀⵍ ⵎⵏⵉ ⵜⴰⵔⵜ
ⵛⵎⵉ ⵍⵅⵜⴼⵏ ⵏⴼⵜⵏ ⵍⴰⵅⵏⴱⵏ ⵅⵄ ⴰⵔⵎⴱⵉ
ⵀⵍ ⵎⵄ ⵖⴱ ⵀⵍⵜⵏⴱⵜⵅⵔⵓ
18. ⵜⵎⵜ ⵛⴱ ⵎⵄ ⵓⵔⴼⴻ ⵣⵏⴰⵏ ⵎⵛⵎⵍ ⴰⵍⴻ
ⵍⵅⵔⵀ ⵄⵅⵉ ⴰⵍⴻ ⵜⵜⴼⵅⵜ ⵄⵎⴻ ⴰⵟⵜⵢⴼⴻ
ⵀⴰ ⵎⵉⵜⴰⵔⵜ ⵓⵔ ⵖⴻ ⵔⵜ ⵅⵍ
19. ⵀⵍⵎⵎⵉ ⵄⴼⵎⵔⵏ ⵎⵉⵜⵏⵜ ⵄⵎⴻ ⵅⵎ ⵎⵉ
ⵛⵎⵔⵄ ⵓⵔⵔⴱⵉⵔⴰ ⵜⵎⵛ ⵊⵍ ⵎⵄ ⵎⵜⴰⵉⵔⴰ
ⴰⵏⵛⵎⵔⵄ ⵎⵉ ⵍⵅⵛ ⵏⵣⵏⴰⵏ ⵖⴱ ⵄⵜⵖⵏ
ⴰⵅⵜⴼⵏ ⵎⵉ ⵜⴰⵔⵜ ⵅⵍ ⴰⵜⴱⴱⵏ ⵄⵜⵎⵛ ⵓⵔⴰⴻ
ⵎⵜⴰⵓⵔⴰ ⴰⵢⴰⵔⵏ ⵎⵉ ⵍⵅⵛ ⵏⵣⵏⴰⵏ
20. ⴱⴱⵛⵜⵄ ⵅⵎ ⴰⵔⵖⵔ ⵅⵎⵏⴰⵏ ⴰⵏⵛⴱⵏ ⵏⵜⴰⵔⵜ

ⴹⵃⵔⵔⵜⵏ ⴰⵔⵖⵜⴽⵖⵎ ⵍⵓⵓⵎ ⵏⵣⵏⴰⵏ ⵃⴰ)



ⵜⵓⵔⵉ ⵏⵏⴼⵉ ⵉⵔⴰ· ⵃⵍⴼⵜⴰ ⵏⵏⵓⵎ)

21. ⵓⴰⵏⵉ ⵜⵙⵍⵎ ⵙ ⵜⴰⵏⵓ ⵉⵓⵍⴹ ⴹⴰⵟⴽⵓ
ⵎⵏ ⵉⴽⵏ ⵎⵏ ⴹⵎⵖⵉⵜ ⴹⴱⵔⵓ)
22. ⴽⵙ ⵏⵓ ⵏⵓⴰⵏ ⵓⵍ ⴰⴽⵖ ⵍⵓⵎ ⵃⵍⵎⴹⵔⵏⵜ
ⴹⵎⵖⵉⵜ ⴹⴱⵔⵓ· ⴰⵏ\ ⵉⵎⴹⵔⵏⵜ ⵔⵓ ⵓⵉ
ⴰⴹⵎ ⴰⵔⵏⵓⵔⴹ ⴹⵜⴰⴱⵔⵓ ⵓⵔ ⵜⴹⴰⵜ ⵏⵓⵎⵔⵏ
ⴰⵜⴽⵏ ⵙⵔ) ⴰⵏ ⵉⵎⴹⵔⵏⵜ ⵓⵉ ⵎⵔⵓⵍ
ⴰⵓⵃⵔⵏ ⴹⴽⵖ ⵜⵎⵙⵄ ⵓⵔ ⵃⴰ)
23. ⵃⵍⴹⴹⵓ ⵙ ⴹⵜⴰⵉⵓ ⵜⵃⵙⵓⵏⵓ ⵙⴹⴽ ⵜⵃⵙⵓⴰⵏ
ⵜⵓⵜⵓⴹⴰ ⵙ ⵎⴹⵔⵏⵓ ⴽⵖⵔⵓⵉ ⵃⵍ ⵔⵜ ⵉⵏ
24. ⵙⴼⴰ ⵜⵃⵙⵓⵏⵓ ⴹⵓ ⴹⴽ ⵜⵃⵙⵓⴰⵏ ⵓⵎⴹⵔⵏⵓ
ⵜⵔⵖ ⴽⵍⵓⵔ ⴽⵔⵓ ⴹⵎⴹⵔⵏⵓ ⴹⵃⵔⴹⵉ ⵜⵓⵍⴹⴰ
ⵜⵓⵃⵓ ⵜⵃⵙⵓⵏⵓ ⵎⴱⵏ·)
25. ⵙ ⵜⴹⴰⵓ ⴹⴰⴰⵉⵏ ⵓⵔⵏⵓ ⵜⴽⵓ ⴹⵔⵙ
ⵍⵓⵔ ⵜⵔⵎⴹ ⵓⵔⴰ· ⵜⴰⵉⵎ ⵜⵔⵜ ⵃⵅⵓⵙⴹ·
ⵏⵓⵉⴰⵉ ⵙⵖⵣ ⵜ· ⵓⵉⵓⵃⴰ ⵉⵙⵣⵉ ⵜⵜⴰⴽⵔⴰ ⴹⵓ

ⵉⴰⵙⵓ)
26. ⵜⴹⵜ ⵎⵔ ⴹⵄ ⵙ ⵓⵔⴹⵖⵜⴳⵎⴹⴻ ⵅⵓ ⴻⵔ
ⴹⵏⵓⵔⵉⵉⵎ ⵓⵍⴰ ⵜⵎⴰ ⵏⵓⵖⵜⵔⵖⵎⴻ)

ⵜⴻⵔⵄ ⵏⵀⵄ ⵄⵙⵓ · ⵅⵍⵖⵏⴰ)

27. ⵉⴰⵓⵏⵄ ⵜⵙⵍⵎ ⵙ ⵜⵓⵏⴰ ⴹⵓⵟⴳⵓ ⵖⵏⴰ)
28. ⴳⵙ ⵏⵉⴰ ⵏⴻⵓⵏ ⵉⴰⵍ ⵓⵙⵓⴹⵏ ⴹⴻ ⵜⵜⵜ
ⵅⵍ ⵜⵜⵏⵅ ⴳⴰ ⵖⵏⴰ ⴹⵔⵙ ⴹⴻ ⵓⵍⵜ)
29. ⵙ ⵉⴰⵄⵜⵙ···ⵔⵉⴰ ⴱⵜⵏⵉⴰ ⵜⵏ ⴻⵍ
ⵜⵉⴰⵙⵉⵉⵜ ⵜⴳⵔⵉⵉⵜⵏ) ⵅⵉⴰ ⴹⵄ ⴹⵀⴰ ⵄⴹⴰ
ⴹⴻ ⵜⵙⵍⴹⵏⵉⴰ ⵓⵔⵣⵜⵓⴳⵔ ⵍⵎⵏⵉⴰ ⵉⴰⵍ
ⴹⴻ ⵜⵎⵙⵄ)
30. ⵙ ⵉⴰⵄⵙ···ⵔⵉⴰ ⵅⵔⵏⵉⴰ ⵓⵏⴻⵍ ⵜⵍⵄⵉⵉⵏ
ⵜⴳⵔⵉⵉⵏ) ⵅⵉⴰ ⴹⵄ ⴹⵀⴰ ⵄⴹⴰ ⴹⴻ ⵜⵔⵍⴹⵏⵉⴰ
ⵓⵔⴹⵣⴳⵖ ⵍⵎⵏⵉⴰ ⵉⴰⵍ ⵜⵎⵙⵄ)

ⵜⴻⵔⵄ ⵏⵀⵄ ⵄⵙⵓ · ⵅⵍⵎⵖⵄ ⵏⴻⵏ)

31. ⵜⵓⵏⴰ ⵜⵍⵙ ⵄⵎⵖⵄⵏ ⵜⵜⵜⵏⵜ ⵉⴰⵅⵜⵜ
ⴱⵔⵜ ⵏⵎⵖⵄ ⵏⴻⵏ)
32. ⴳⵙ ⵏⵉⴰ ⵏⴻⵓⵏ ⵄⵎⵖⵄⵏ ⵜⵜⵜⵏⵜ ⵓⵟⴳⴰ
ⵖⵏⴰ ⴳⵜ ⴹⴻ ⵜⵔⵜ ⵏⵖⵏⴰ) ⵄⵖⵍⵅⵏ ⵜⵜⵜ ⵜⴹⵄ

ⵎⵜⵉ= 5.32.

ⵜⵜⵎⴳⵉⵜ ⴹⵍⴱⵏⵜ ⴳ· ⴳⵏ· ⴼⴹ·)

ⵜ:ⵔⵉ ⵏⵃⵉ ⵉⴱ:· ⵅⵅ:ⴹ:ⵏ)

33. ⵜⴱⵍⵎ ⴱ ⵜ:ⵏ· ⵉ:ⵍⴹ ⴹ=ⵟⵉ:
ⵜ:ⴹⵏ: ⵜ::ⵍ ⵃ:= :·ⵛⵃ· ⵜⴳ: =ⵜ:ⴹ:
ⵉⵎⵍⵉ)

34. ⴳⴱ ⵏ:· ⵏ:=ⵏ ⴹ=ⵟ:ⴹ: ⵅ= =ⵍ· ⴱⵍⵣⵏⵜ
ⵅⵍⴱ ⴼ· ::ⵣⵔ· ⵏⵎⵖⵏ·)

35. =ⵍ· ⴱⵎⴹⵍ ⵅⵍⴱ ⴼ· ⴱ:·ⵃⵍ ⵛⵔⵏⵜ
=ⵍ· ⴱ:ⵔⵎ ⵏⵣⵔⴱⵍⵎ ⵅⵍⴱ ⴼ· :ⵔⵎ ⵏⵎⵖⵏ·
ⵎⵏ:·ⵍ =ⵎ::ⵔⵏ)

36. ⴹ=ⵟ:ⴹ: ⴱ:ⵅⵏ:· ⵅⵍⴱ =ⵟⵅⵔⴳ:
ⴱⵎⵜⵉ ⵏⵥⴹ ⵏ:ⵅⵏ:· ⵜⴱⵎⵍ: ⵉⵏ ⵎⴹ:
ⵜⴱ:·=ⵍ::=)

37. =ⴳⵜⵏ: :·ⵍ ::ⵍ ⵉ=ⵍ· ⵎⴹ: :·ⵍ:·ⵍ·)
=ⴳⵔⵏ =ⵛⵉ ⵅⵍⴹ= ⵃⵍⴱ)

ⵜ:ⵔⵉ ⵏⵃⵉ ⵉⴱ=· ⵅⵍ ⴳⴳⵍ ⴹ: ⵖⵔ:·
:ⵔ ⵜⴹⵎ :ⵔ: ·)

38. ⵜⴱⵍⵎ ⴱⵜ=ⵏ· ⵖⵜ ⵅⵍ ⵖⵜ ⵖⵏ ⵅⵍⵖⵏ)

39. ⴳⴱ ⵏ:· ⵏ:=ⵏ ⴹ=ⵟⴳⴹⵍ: ⵉ=ⴹⵎ ⴹ:·ⴳ=

ⵜⵍⴼⵟ ⵉⵙ ⵢ=ⵜⵏ ⵉⵖⵏ:· =ⵏ⁝ⵍ ⵎⵍⵍⵢⵙ
ⴹ:ⵜ =⁝ⴹⵏ)
40. ⵢⵔⵏ ⴹ=ⵢ :·ⵔⵏ:· ⴹ:·ⵙ ⵍ:ⵛⴼⵏ:· ⴹ:

ⵛⵔ:· ⵢⵙ ⵜ:·ⵜ:·ⵜⵏ:· ⵜⵍⵙ)
41. ⵢ:·ⵢⵙ⁝ⵛⵍ\ ⵙⴹⵜ=ⵢ: ⵍⵍ\ⵏⵜ ⵉⵎ ⵠ:·ⵅ
ⵜⵉ:ⵙ ⵛⵉ:ⵎ ⵠ:·ⵅ)
42. ⵢⴹ::· ⵉⵎⵢⵏ ⵔⵜ :·ⵥⵟ=) ⵢⴹ::·
ⵉⵎⵢⵏ ⵥⴹ ⴹⵟ=ⵟⵉⴹⵍ:)

ⵜ:ⵔⵢ ⵏ\ⴼⵢ ⵢⵙ=· ⵥⵅⵔ· ⵏⵎ:·ⵔⵏ\)

43. ⵜⵙⵍⵎ ⵙ ⵜ=ⵏ· ⵔ= ⵎⴹ=ⵏ:· ⵜ:·ⵙⵏ:
ⵎ:·ⵙⵏ\:·)
44. ⵉⵙ ⵏ:· ⵏ:=ⵏ ⵔ=ⵜ ⵎ:·ⵙⵏ\=ⵏ)
ⵉⵎⵢⵜ ⵍⴼⵔ:·· ⵢ=ⵉ⁝=ⵏⵍ\::ⵏ\ ⵉⵜ ⵍ··ⵔ
ⵢ=ⵉ⁝=ⵏ=ⵔⵏⵔ·) ⵜⵔⵜ ⵥⵍ =ⵡ=ⵠⵉⵉⵏ\ ⵔ:·ⵎⵖⵍ\
ⴹⵉⵖⵉ⁝=ⵏ)
45. ⵥⵍ ⴹⵜ::ⵍⵎ ⴼⵔⵔⵏ ⵏⴼⵏ=ⵏ =⁝ⵏ ⵣⵏ=ⵏ
ⵥⵍⵙ ⴹⵙⵉⵎⴹ ⵜⵥ:· ⵥⵍ =ⵏⵍⴼⵙⵏ\
ⴹ=ⵏⵍ\⁝ⵏ\ ⁝:·= ⵎⵏ ⵏⵉⵏ· ⵢ=ⵠⵉⵏ\ ⵍ:ⵏ
ⴹ=ⵠⵉⵏ\ ⵍⴼⵙⵏ)
46. ⵟⵔⵎ =ⵉ⁝=ⵏⵔⵏ\ ⁝ⵙ ⴹ=ⵟⵔⴹⵎ ⵙ

ⴷⵜⵢⵔⴻⵎ ⵎⵔⴰⴷ) ⴻⵔⵢⵓ ⵓⵔⴰⴷ ⵏⴼⵖⵏ
ⴱⴷⴻ ⵜⵢⵏ ⴷⵉ)
47. ⵙ ⵜⵙⵔⵍⵎⵎ ⵎⴷⵔⵉⵏⴻⵏ ⵓⵙ ⴻⵟⵢⵎ
ⵢⵔⵏ ⴻⵜⵢⵏ ⵉⴷ ⴳⵓⵙⵉ ⵃⵍⵙ ⴰⵃⵔ
ⴻⵏⴻⵔⵏⵖⴷⵉ ⵎⴳⵏⴰ ⵜⵢⵏ ⴷⵉ)
48. ⴰⴻⵏⵉ ⴷⴰ ⴰⵡⴼⴰ ⴷⵜⴰⵍⵎ ⵜⴷⵎ
ⴰⵏⵊ ⴳⵍ ⴼⵏⴻⵏ ⴻⵓⵏ ⵣⵏⴻⵏ)

ⵜⵙⵔⵏⵜ ⵜⴼⴷⵙⵜ
ⵜⵓⵔⵉ ⵊⴼⵉ ⵉⴱⴻⴰ ⵃⵅⵓⴰⵉ ⵛⴰⵜⵉ)

1. ⵚⴰⵜⵎ ⴷⴻⵟⵢⵎ ⵜⴰⵜⵏⴻⵏ ⵃⵍⵉ ⵏⴳⵜⴻⵏ)
ⵢⵜ ⵏⵉⵜ ⵏⴷⵉ) ⵃⵍⵙ ⵟⵜⵢⵎ ⴷⵉ
ⴻⵔⵖⵜⵢⵔⴻⵎ ⵎⵔⴰⴷ ⵓⵔ ⴼⵏⴻⵏ ⴻⵓⵏ ⵣⵏⴻⵏ)
2. ⵎⵔⵏ ⵟⵜⵢⵓ ⵜⴰⵜⵉ ⴷⴻⵟⵢⵓ ⵜⵢⵎⵢⵎⵜ
ⴷⵜⴰ ⴳⵍ ⴻⵜⵢⵏ ⵍⵃⵙⴰⵏ ⴷⵓⵊ ⵛⵓⵔⵉ ⴻⵍⴰ
ⴷⵓⵜⵔⵉⵏ ⵃⵍ ⴷⵜⴻⵙⵓⵎⵔⵏ ⵓⵔ ⵜⴷⵎ) ⵜⴷⵜ
ⵎⵙ ⴷⵉ) ⵢⵔⴻⵏ ⵍⴰⵏⵙⵏ ⵎⵔⴷⴰ)
3. ⵢⵙ ⴰⵉ ⵟⵜⵢⵓ ⵜⴰⵜⵉ ⴷⴻⵔⵔⵏ ⵃⵔⵏⴰ
ⴻⵥⵍⵢⵜ ⴻⵜⵢ ⵃⵙⵏⴰ ⴻⵏⵓⵍ)
4. ⵃⵍ ⴷⵜⵢⵓ ⵜⴰⵜⵏⴰ ⴷⵓⵙⵔ) ⴼⵏⴰ ⴻⵓⵏⵉⵏ
ⴻⵜⵜⵢⵓ ⴷⵓⵙⵔ ⴰⵉⴰⵃⴻ ⵎⵔⴰⴷⵏⴰ
ⴷⵓⵏⵃⵍ)

⊏+Σ= 6.5.

+⁝OΣ |\ΦΣ ΣO=· ĦX=+O=|)

5. ⊕++O⊏ E=⊕∷∥⊏ ɓ∥\ ∥Ħ⊙∷|
Ħ∥⊙ O|E++O| ΦEE| E⁝|\ ⊢⁝OΣ
=∥· E⁝⊙⊏|Σ ⊢OΣ| Ħ∥ +|\Σ| +E⊏)
+E+ ⊏⊙ EΣ 'I'O=| ∥⁚·|⊙| ⊏OE·)
6. 'I'⊙ ⁖Σ ⊕++O⁝ +'I'Ν⁝ ⊏⊙ |⁝|⁚· +O
ΣΦ|⁚· =⁝| ⊙O) Φ|⁚· +∥⊙ =⁝|Σ| =++'I'⁝
E⁝⊙O ⁚·Σ⁚·Ħ= ⊏O⁚·E|⁚· E⁝ |Ħ∥\)
7. E⁝ · +=+O=|=| E=⊕ɓ+⊏ =∥\=| Φ|\ ɓ∥\
=+'I'|+ +ɓ+| ɓ| =O|∥⁚·⊏ Σ⊏ɓ|·) ⁝∥\+
⊙ E+=∷Φ∥\+ +=+O=|⊙| Ħ∥ 'I'+
|=∥\⊙|+)
8. E=⊕∷∥⊏ ɓ∥\⊙|+ Ħ∥⊙ Φ|=| ⊙| =+O⊏
⁝O=· =⊕+O⊏)
9. Ħ∥EE⁝ 'I'+ +=+O=| ⁚·=|Σ ɓ∥\ =·)

Σ· Φ|\⁝ =⁝| #|=|) +=⊙∥++ ⊙⊏|⁚·)
10. ⊙+E= ∥···⁚·⊏|⁚· +='I'+ =+O⁝ E⁝E|+
ɓ∥\ =⊙ +='I'= E⁝#|=|)
11. +⁚·Ħ⁝|⁝ Ν∥E⁝ ++|\⁝ +| ⁚·Ν∥)
12. +⊙OĦ⁝|⁝ ⊏O⁝⊙|\⁝ ɓ∥+ |=⊙ |⊙OĦ
Σ=⊢=O=⊙|\ ⁝O|·)

ⵎⵜⵄ= 6.13.

13. ⴹⵏ=ⵟ=ⵄ: ⵙⴹⵢ ⵏⵣⵔⵀ·) ⵢⵙ ⵜⵢⵖ:ⵏ:
ⴹ:ⵀⵍⵙ) ⵄⵏ:· ⵎⵙ ⵍ···:·ⵎ ⵜ:ⵎⵔ ⴹⵍ···ⵔⵎ·
⁝ⵔⵅ= ⵎⵏ)
14. :·ⴹ ⵜⵙⵔⵅⵎ ⵄⵜⴹⵎ ⵀ:·ⴹⵏⵙⵏ ⵀⵏ=ⵏ
ⴹ=ⵏⵙⵔⵅ ⵀ:·ⴹⵏ=ⵏ)
15. :·ⴹ =ⵟⵙⵔⵅⵎ ⵄⵜⴹⵎ ⵀ:·ⴹⵏⵙⵏ ⵀⵏ=ⵏ
=ⵔ=ⵥⵙⵔⵅ =ⵏ=ⵏ)

ⵜ:ⵔⵄ ⵏⵀⵄ ⵄⵙ=· ⵅⵍⵖⵎ)

16. ⵟⵖⵎⵎ ⵎ=ⵟ::ⵍⵎ ⴱⵍ ⵍⵅⵙ::ⵏ) ⵊⵏⵄ
ⵙⵎⵜⵄⵏ ⴹⵎ=ⵏⵙⵏ ⵟ:·ⵥⵟ ⵅⵍ ⴹⵙⵏⵅⵍⵍ
ⵄⵜⴹⵎ·ⵙ ⵖⵎⵏ) ⵜⴹⵜ ⵎⵙ ⴹⵄ ⵢⵔ=ⵏ
ⵍ:·ⵏⵙⵏ ⵎⵔⴹ·)
17. ⵢⵙ :·ⵄ ⵟⵖⵎ: ⵜⵖ=ⵄ: :ⵅⵏ:· ⵜⴱⵔⴹ:
ⴹⵎⵏ:·
18. ⵅⵍ ⴹ=ⵟⵙⵏⵅⵍⵍ: ⵖⵎⵏ:· ⵄⵜⴹⵎ ⵢⵙ
ⵄⵀⵏ:· =⁝ⵏ ⵙⵔ) ⵀⵏ:· :⁝ⵏⵄⵏ =ⵜⵜⵢ: ⴹ:ⵙⵔ
:·ⵄ:·ⵅ= ⵎⵔ:·ⴹⵏ:· ⴹ⁝ ⵏⵅⵍⵍ)

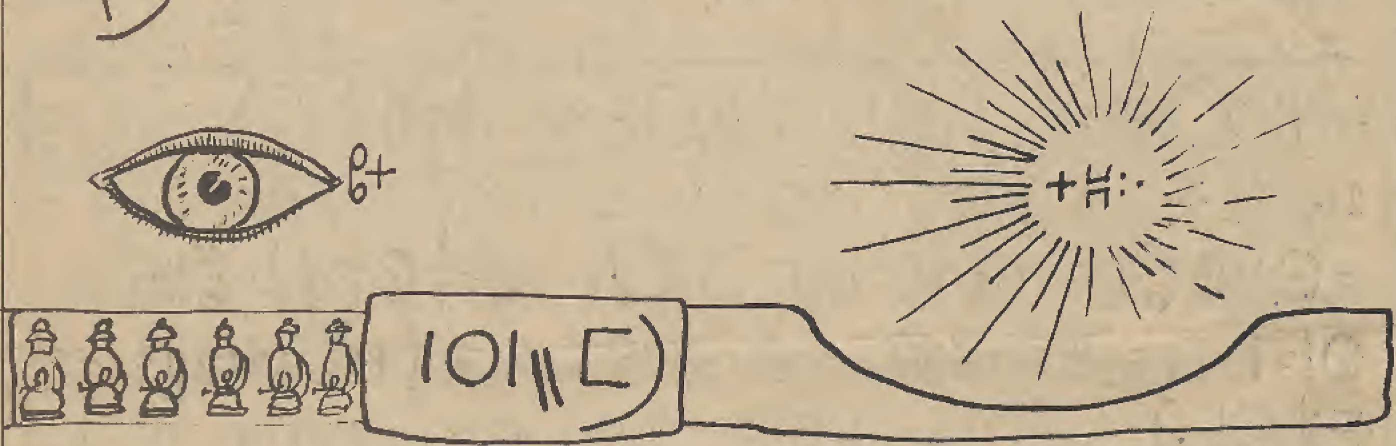
ⵜⵢⵔⵢⵟ ⴹ:ⵣⵏ:ⵏ)

19. ⴹ=ⵟⵙⵀⴹⵄ:·ⵎ ⵜⵢⵔⵢⵟ ⴹ: ⴹⵏⵜ) ⴹ:

ⴹⵏⵜ ⴳ=∶·=ⵏ ⵜⵏ∶· ⁝ⴳⴹⵏⵜ ⵔⵜ ∶·ⵍ) ⵟⴹⵢⵏ
ⵜⵍⵙ ⵟⴹⵏ ⵏ\ ⵜ∶·ⵔⵏ)

20. ⵢⵙ ⵙⵟⴹⵄ∶·ⵜ ⵜⵢⵔⵢⵇ ⴹ∶ ⵍⵣⵏⵜ
ⵃⵍⵎⵏ=ⵏ) ⴹ∶ⵍⵣⵜ =ⵔ∶ⴳⴹⵏⵜ ⵜ=∶·=ⵏ ⵜⵏ∶·
=ⵍ· =ⵔⵟⴹⵏ ⵟⴹⵢⵏ ⵏ\ ⵜ∶·ⵔⵏ)

21. ⴹⵢ =ⵜ⁝· ⵜⵢⵔⵢⵇⵏ∶· ⵊ· ⁝ⵔ=⁝ ⁝·
=ⵍ\∶·)



22. ⵃⵜⵍ· ⵏⵍⵎ ⵏ=ⴹⵎ ⴳⵜ ⵜⵜⵎⵙⵏ)ⴹ=ⴹⵄ
∶·ⴹ ⵜⵙ⁝ⵜ ⴳⵜⵏ∶· ⴹⵢⵖ ⵏⵔ ⵍⵎ ⵏ∶· ∶·ⵍ)

23. ⵎⴳⵏ ⴳⵜⵏ∶· ∶·ⴹ =ⵇⵙ⁝ⵜ ⴹⵢⵖⵏⵜ ⴳⵄⵄ
ⵍⵎ ⵏ∶· ∶·ⵍ) ⴹⵄ ∶·ⴹ ⵏⵔ =∶·ⵄ⁝ⵏ ⵎⵙ ⴳⵄⵄ
ⴹⵢⵜⵏⵜ ⴳⵄⵄ =ⵔⵢ⁝)

ⵎⴳⵏ· ⴹⵜⵢⵔⵢⵇ)

24. =ⵔⵖⵃⵔⵢ =ⵍⵄⵏ ⴹⴳ∶ⵍ ⵎⵙ=ⵙ ⴳⵏ ⵃⵍⵙ
ⴹ∶·ⵙⵏ ⵄⵏ ⵔ= =⁝ⴹⵏ ⵎⴹ⁝ ⴹⵅ⁝ ⵄⵏ ⵍ∶·=

=⁝E|) =O|+ꟷO'|'⊏ E+ɣ≡||⊏ ⊏ɣ|·
+'|O'|'⊕)

ʃ'|'ʃ| O⊏ɣ|· Eʃ⊏##|| |⊏EO|, E|ꟷ)

25. EE: ꟷ|| E=|,: E=⊕ɣ=ɣ⊏ ꟷ||
+⊏E⊕|=| =+++⊏ ⊏E: =+OO⊏ =||·
ꟷ||⊏=|=| =+|+O||O⊏) =O'|': +⊏E⊕
+'|'O ++ε ||⊏ '|'O +||Oε)

26. |ε+ '|'EE |#|=| =O|Φ||, =⊕||ε|
=⊕:·⊏ɣ| =||· E: +E:|:=| ⊏ɣ| ɣ+ɣ|
Φ|=| =⁝| ||#|+) =O'|': ⊏ɣ|· OO'|'O:·=|
E'|'EE)

27. ⊏|ε E:=| =ꟷO'|'| ɣ+ε ⊢ʃ'|'O+|+
⊙:|| εꟺ: Oɣ=ɣ|+)

28. ⊏ꟷ|| +ɣ=ɣ⊏ ꟷχ||Oε) ||⊏E+ =+'|'|
ε||+| =⊢#'|'=| ꟷ|| EE=||, =Oɣ::||, =⊕||⊏|)

29. '|'⊙ |:=| =||· |Φε ⊙||⊏| E: ||···O⊏|+
:·|| =O'|'· +||Oε +'|'E+ Eɣ| ε| E:⊙|
ɣ⁝Oε)

30. ʃ⊏· O||O= ⊏ɣ|· ε||+| =|Oꟷ
=|⁝|, E'|'|⊙| ʃ||E· +='|'O| E:+⊏Oε
+ꟷ+ =O'|': ||:·|O :·=|O||O= :·=|ε

ⵎⵍ\ ⵏⵖ'ⵖⵏ ⵛⵔⵏ)
31. ⵊⵍⴹⴹ⁝ ⴹ=ⵟⴼ=ⴼⵎ ⵜⵏⵎ ⵎⵖⵏⵜⴼ=
ⵎⵖⴼ= ⵎⵖⵍⵙ=)
32. ⵜⴼⵜⵏ ⴼⵏ =ⵔⵏⵖⴹⵄ ⵎⴼⵏ· 'ⵏⵎⵏⵜ ⵔⵜⵏ
=ⵛⵄ :·ⵍ) ⴹⵄ ⵙⵏ ⵀⵏ=ⵏ =⋮ⵏ ⵣⵏ=ⵏ
ⵟ⊢ⵔⵎ)
33. 'ⵏⵙ 'ⵏⵎⵄⵜ ⵜⵖⵔ ⵍ···:·ⵎ ⵏⵎⴼⵏ·
ⴹ::ⴹⵏⵜ) ⊢· ⴹ=ⵏⴼⵜ= ⵔⵜⵏ =ⵛⵄ :·ⵍ)
34. ⴹ=ⵟⴼ=ⴼⵎ ⵊⵅⵊⵜ ⵊⵍⵙ ⵜⵊⵜ ⴹ· ⵜⵍ·
ⵏⵜ ⴼ=ⴼ·) :·ⵖⵍ ⵍ· ⵏⵄⵏⵜ ⵏⵔ:·ⵏⵄ =ⴹⵙ''ⴹⵏ)

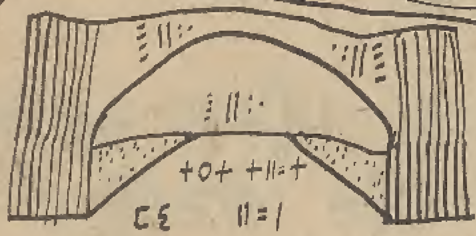
ⵜⵙⵔⵏⵜ ⵜⵏ ⵙⵄⵜ
ⴹ=ⵟⴼⵔ⁝ⵎ ⵄⵄⴹ ⴹⵜ:·ⵜ=ⵎ ⴼⵔ⁝·
ⵏⵎⴼⵏ·)

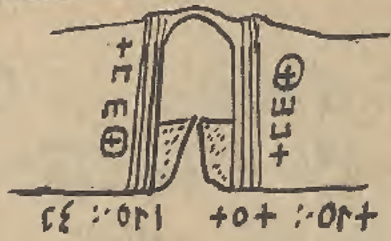
1. ⴹ=ⵟⴼⵔ⁝ⵎ ⵊⵍ ⴹ=ⵏ =ⵔⵜ=ⴼⵔ⁝)
2. ⵊⵍⵙ ⴼⵔ⁝· =ⵜⵜ'ⵏⵎ ⵄⵜⴹⵎ ⊢·
ⴹ=ⵅⵜ='ⵏ= :·=ⵏⴹ·) :·ⵜ ⵏ=ⵙ ⵜ:·ⵜⵎ ⊢·
ⵙ ⴹ=ⵅⵜ=:·ⵜ :·=ⵏⴹ·)
3. ⵎⵊⵍ ⵜ⋮ⵏⵄ⁝ ⵎⵙⵍ⁝ =⋮ⵏ ⴼⵜ ⵏⵎⴹⵔⵏ:·
'ⵏⵙ =ⵟ⋮ⵏⵄ⁝ ⵖ'ⵏⵔ =⋮ⵏ ⴼⵜⵏ:·)
4. ⵎ⁝ ⵎⵟ'ⵏⵏ⁝ ⵄⵎⴹⵔⵏ:· ⵄⵄ ⴹ:·ⵙ⁝
ⵎⵔⵍ⁝ ⴹ⁝ ⴼⵜⵏ:· :·ⴹ· ⋮· ⵖ'ⵏⵔ ⴼⵜⵏ:·)

5. Ɛ· ||ⵅ⊙:: ·:⊙ ΓΊO E: ɓ+|:· +ΓO)
EⵅO EƐ +:·⊙: ⵎ⊙||: E: ɓ+ |ⵎEO|:·)
6. E=⊕:·ⵅⵎ =||‖| E| :·=Ш=Oⵎ||\\Ɛ|
ΓΓO:|:=|) E=⊕ΊOⵎ Eⵅ| =|Γ=+|| ⊢:·Γ=|=|
E+||EƐ| ⵅ|| +|=O:·:·|| ⊙EO|⊙|)

++O+ Ίⵎ Ɛ+ Ί++ +⊙⁝⊕ |ⵎƐ
|⁝|)

7. ++O+ :·=|+=:·ⵅ=) ΊⵎƐ+ E+ΊO=ⵎ) Ί++
+⊙⁝⊕ |ⵎƐ |⁝| EⵎO= ⵅ||=|)
8. :·|| =++O=| ΊO= =ΊⵎƐ| EΊO= =Ί+|
E⊙ⵎO=)
9. ⵎ|Ɛ E::=| =Γ:·ⵅ| OO⊙ +⁝⊢ ⊙ ⊙Ɛ
ⵀOEƐ)
10. ⵎ: ⊙ ⊙Ɛ :·ⵅƐ +:·ⵅ= +ɓχ)
11. :·E :·=|Ɛ =||ⵀ⊙|| +||ⵎEⵎ E+Ίⵎ
ɓ|ⵅ· ɓ|||:|| ⵎE|=| =OΊ: ||:·|⊙
:·=|:·ⵅ= ⵀ|=| =⁝| #|=| O+| ||:||
=⊢+⊕||)
12. O+ :·|| =⊕Oⵎ E=⊢Ί| +Eⵎ Ί+⊙⊢:
ɓ||\ =Ш:) ⵅ||⊙ +=O+ E||:·+ⵀ| ||ⵀ+|
ⵎ:·|⊙| EƐ)





ⵓⵔⴳⵏ ⵎⵙ ⵎⵄ ⵏⵍⴰⴰⴰⵓⴷ ⵏⵎⴱⵏⴰ.

13. ⵏⴳⵜ ⵔⵎⵄ ⵓⵔⴳⵏ. ⵃⵍⵙ ⵎⵄ ⵍⵢⵏ ⵜⵔⵜ ⵜⵍⵢⵜ ⵜⵜⵜⵢⵄⵜ ⵙⴻⵏ ⵏⵉⵍⵓ. ⵄⵏⵜⵏ ⵜⵍⵙ ⵢⵊⵜⵏⴳⵏ.

14. ⵏⵙ ⵎⵄ ⵓⵔⴳⵏ ⵜⵔⵜ ⵓⵔⴳⵜ ⵜⵜⵜⵢⵄⵜ ⵟⵎⴻⵟ. ⴻⵔⵙⵏ ⵜⵍⵙ ⵢⵊⵜⵏⵔⵢⵏ.

ⵎⵏⵄⵢⵙ ⴳⵔⵏ ⵍⴰⴰⵍ ⵏⵜⴻⵎ.

15. ⵏⵜ ⵏⵄⵜ ⵄⵏⴼⵜⵏ ⵝⵉⵢ ⵢⵉⵢⵏⵊⵝⵏ ⵍⵔⵏ ⵣⴻⵏ ⵏⵃⴻ. ⵏⵔ ⴻⵉ ⵢⵍⵙⵏ ⴱⴳⵔⵄⵢⵏ ⵢⵉⵙⵜⵏ ⵎⵔⵏ.
16. ⵎⴻⵏ ⵢⵏ ⴱⵍ ⴱⵓⵏ ⵎⵙⵏ. ⵔⵜⵏⵙⵏ ⵟⵣⵜⴳⴻⵄⵎ. ⵜⵜⵎⴻⵎ ⵜⵏⵄ ⴻⵉ ⴱⵓ ⵉⵏ ⴱⵏⵏ. ⵎⵉ ⵜⵜⵎⴻⵎ ⴼⵔⵉⵏ ⴻⵉ ⵄⵍ ⵉⵏ ⴱⵏⵏ ⵓⵍⵓⵍⴰ.
17. ⴱⵍ ⴻⴻⵉ ⴱⵓ ⵍⵉⵏ ⵓⵍ ⵜⵔⵢ ⵔⵜⵏ ⵍⵉⵏ. ⵏⵙ ⴱⵓ ⵍⴼⵙⵏ ⵜⵔⵢ ⵔⵜⵏ ⵍⴼⵙⵏ.

ⵎⵜⵄ= 7.18.

18. =ⵔⵅⵔⵖ ⴱ:· ⵍ:ⵏ ⴹⵔ= ⵔⵜⵏ ⵍⵟⵔⵏ
=ⵔⵅⵔⵖ ⴱ:· ⵍⵟⵙⵏ ⴹⵔ= ⵔⵜⵏ ⵍ:ⵏ
19. :·ⴱ:· =ⵔⵏⵜⵔ= ⵔⵜⵏ ⵍ:ⵏ ⴹⵜ=···ⵜⵙ
ⵜ=ⵖⵔ ⴹ:ⵜⵎⵙⵄ
20. ⵅⵍⴹⴹ: ⵎⴹⵏ =ⵏ ⵙⵔⵜⵏⵙⵏ ⵕⵥⵜⴳⴹⵄⵎ
21. =ⵔⵖ: :·ⵍ =ⴹⵄⵖⵏ ⵄ· ⵎⴱⵄ ⵄ· ⵎⴱⵄ
ⴳⵖⴳⵏ ⵍ···:·ⵎ ⵏⵌⵏ=ⵏ ⵖⵙ =ⵜⵖⵏ =ⵔ·
ⵟⵏ =⁝ⵏ ⵌⵏ=ⵏ
22. ⵄⵖⵜⵏ =ⵛⴳⵏⵏ ⴹ⁝ ⴳⵍ =ⵃⵟⴹⵄ ⵄ·
ⵎⴱⵄ ⵄ· ⵎⴱⵄ =ⵔⵖ: ⵏⴱ=ⵍ =ⵍ ⵏⵎⴱⵏ·
ⴹ: ⵙⵎⵏ:·) =ⵔⵖ: ⵙⵙⵎⵏ:· ⵙ ⵏ:·ⵙ ⵍⵌⵏ
=ⵔⵖ: ⵙⵙⵎⵏ:· ⵙ ⵏⵖ· ⵖⵜⵏ ⵃ:ⵎⵔ
ⵖⵜⵏ
23. ⴹⴹ: ⴹⵙⵏ: =ⵔ:·ⵍ:·=ⵏⴳⴹⵄ:) ⵅⵍⵜⵄ
ⵏⵙⵟⵜⵍ

ⵎ:·ⵔⵙⵏ ⴱⵏ

24. ⴹⵄ :·ⵍ =ⵙⵍ ⵜⵏ=ⵏ ⵜⵖⵏⵜ ⴹⵏⵎ=ⵍ
ⴹⵎⵍⵄ ⵃⵜⵄ =:·ⵔⵙⵏ ⵜ:ⴳⵥⵏⵜ ⵅⵍ :·ⴱ=ⵔ
25. =ⵜ :·ⵏ:·) ⵙⵛ= ⁝⁝ⵜⵏ ⁝⁝ ⵔⵛ= ⴹⵜⵏ ⵖⵜⵏ
ⵅⵥ:ⴳⵥ ⵜⵛ⁝) =ⵕⴹ· ⵅⵍⵙ ⵜ=ⵙⵙ···ⵜ
ⵔⵙⵏⵜ ⴹ⁝:·ⴱ=ⵔ

26. ⵉⴰⵍ ⵓⴱⵍ ⵜⵏⵓⵏ ⵓⵟⵏⵜⵜⵖ ⴹⵏⵎⵓⵍ
ⴹⵎⴱⵉⴰⵍ ⵓⵉⴰⵔⴱⵏ ⵜⵉⴷⵞⵏⵜ ⴹⵉⴷⴷⵍ
27. ⵓⵜ ⵉⴰⵏⵉⴰ ⴱⵛⵓ ⵉⵏⵉⵜⵏ ⵉⵏⵉⵔⵛⵓ ⴹⵜⵏ
ⵖⵜⵏ ⵃⵅⵢⴷⵞ ⵜⵛⵢ ⵜⴹⴰ ⵖⴹⵍⵜ ⵎⵇⵔⵏ
28. ⵖⴰ ⴱ ⵢⵔⴹ ⵏⴼⵄ ⵄⴱⵓⴰ ⵜⵏⵓⵏ ⴳⵛⵄ
ⵇⵏ ⵢⵃⵓⵏ ⵏⵜⴹⵎ ⵃⵅⵢⵔⵏⵜ
29. ⵃⵍⴱ ⴱⴱⵀⵏ ⵟⵉⵎⵔⵏⵜ ⵏⵎⴳⵏⴰ ⵓⵔⵖⵉ
ⴳⵍⵜ ⵏⵎⴱⵏⴱⵏ ⵏⵜⵓⵔⵜ

ⵜⵔⵜ ⵜⵏ ⵍⵝⵏⵜ

1. ⵜⵔⵉ ⵓⴰⵄⵙⵣⵔⵢ ⵛⴳⵏⴰ ⴹⵓⵜⵛⵔⵄ ⵜⵎⵛⵢ)
ⵜⵔⵉ ⵉⵔⵢⴰ ⴹⵜⵓⴰⵉ ⵍⵝⵏⵜ) ⴹⵄ ⵔⵏ ⵟⵛⵔⵓ
ⵏⵙⴼⵓⴰⴹ)
ⵣⵍⵙ ⵛⴳⵏⴰ ⵏⴰ)

ⵢⵟⵍⴰ ⵍⵓⵏ ⵢⵍⵄⵏ)
ⵣⵍⵙ ⵜⴹⵛ ⵓⴰⵍ ⵏⵏ ⴼⵓⴰⴹⵏ)
ⵢⵔⵢⴹⵏ ⵍⴰⴰⴰⵔⵛⴰ ⵏⵛⴳⵏⴰ)
ⵍⵉⵓⴰ ⵏⴼⵓⴰⴹ ⵜⴹⵜⵊ ⵏⵙ
ⵜⵉⵓⴰⵄ ⵜⵏⵛⴳⵏⴰ ⵜⵛⴹⵟ ⵜⵓⵍⵍⵜ
ⴹⵉ ⵔⵛ ⵏⵄⵙⵢⴰ ⵍⵛⵔⵣⵢ ⵛⵍⵯⵏⵓ)

2. ⵛⴳⵏⴰ ⵓⴰⵣⴰ ⵏⴼⵄ ⵄⵙⵢⴰ ⵍⵛⵔⵣⵢ ⴹⵔⴷⵛ ⴼⵓⴰⴹⵏⵯⵉ)
ⵛⴳⵏⴰ ⵏⴰ)

ⵏⴼⵄ ⵄⵙⵢⴰ ⵍⵛⵔⵣⵢ ⴼⴷ ⵊⴰ ⵛⵏⵜ
ⴼⵓⴰⴹⵏⵯⵉ ⴹⵉ ⵍⵛⵏⵜ ⵣⵍⴳⵓⴰ)
ⵏⴼⵄ ⵄⵙⵢⴰ ⵍⵛⵔⵣⵢ ⴼⵜⵢ ⵣⵍ ⴼⵓⴰⴹⵏⵯⵉ)
ⵉⵔⴹⵢ ⴹⵓⵜⵛⵜⵊ ⵣⵍ ⵓⴹ ⵏⵯⵉ
ⴹⵜ ⵛⴳⵏⴰ)
ⵏⵓⴰ ⵏⴼⵄ ⵄⵙⵢⴰ ⵍⵛⵔⵣⵢ ⵛⵓⵔ ⵏⵜⴹⵛ
ⵓⴰⵍ ⵢⵔⴹⵙⵓ ⵣⵍ ⴹⵄⵓⵍⵯ ⵜⴹⵛ ⵓⴰⵍⵯ
ⵏⵔ ⵣⵍⴹⵓⵍⵓ ⵓⴰⵍⵄⵏⵙⵏ ⴹⵓⴰⵣⵉ ⵛⵏⵯ
ⵣⵍ ⴹⵔⴷⵛⵉ ⴼⵓⴰⴹⵏ ⵏⵜⴹⵛ ⵏⵜⵏⵯ)
ⵏⴼⵄ ⵄⵙⵢⴰ ⵍⵛⵔⵣⵢ ⵏⵙ ⵏⵓⴰⵢ ⵜⵔⵜ

ⵏ:·= ⵜⴻⵜ ⵏ:·= ⵜⵎⴻⵟ) =ⵟⵍ·
=ⵖⵙⵏ ⵀⵏ :·ⵛⵀ· ⁝ⵔⵄ ⵜⵖⵔ)

3. ⵎⵖⵏ= =ⴻⵎ ⵃⵍ ⴻⵜ=ⵔⵃⵔ=)
ⵖⵖⵏ ⵔⵏⵀⵄ ⵄⵔ=· ⵍⵎⵔⵃ=
ⵜⵏⵎⵄ: ⴻ:ⵙ ⴻ:·ⵔⵔⵃ ⵏⵖ =ⵍ:·
ⵟ:ⵔⴻ ⵏⵎⵏ =ⵏⵍⵜⵏ ⵏⵎⴱⵏ·)
ⵜⵀ ⴻ: ⵀ:·ⴻⵏ:· :·ⵍ ⵍ:·ⵎ ⵄⵏⵀⵄ ⵄⵔ=· ⵍⵎⵔⵃ=)
ⵎⴱⵏ· ⵏ·)

:·ⵍ =ⵏ::ⵀⵍⵏ ⵏⵀⵄ ⵄⵔ=· ⵍⵎⵔⵃ= =ⵏⵖⵖⵏ
ⵔⵔⵎⵏⵜ ⁝ⵔ=· :·ⵃⵏ ⵜⵔⵏⵜ ⵏⴻ::ⵍ ·
ⵀⵔⵔⵏ ⵏⵎⴱⵏ·)
ⵏⵀⵄ ⵄⵔ=· ⵍⵎⵔⵃ= ⵏ·)ⵀⴻⴻ: ⴻⵜ ⵜⵔ⁝ⵟ
ⵏⵎⵄ ⵏ⁝ⵏ ⵏⵜ: ⵜⵔ⁝ⵟ) :·ⴻ =ⴻⵎ ⴻⵔⵍ=
ⵎⵔⵍⵏ ⵔ= ⵎⵄ ⵏ⁝ⵏ) ⴻⵏⵖ⁝ ⁝ⵔⵔ
ⴻⴻⵔ=⁝ ⴻⵔⵔ ⵜⵜⵄ ⊢· ⁝ⵔ=·
ⴻⵔⵄⴻⵔ= ⵜⵜⵄ)

ⵜ=ⵜⵔⵄ)

ⵄ· ⵎⴱⵏ· ⵙ::ⴻ=)ⵎⵔ: ⵏⵔⵀ:·ⴻ)ⵙⵔⵃⴻ=)
ⵙⵍⵜ= =ⵍ=ⵏ)ⵖⵖ: ⵙⵍⵎⵔⵃ=)ⵀⵜ= ⵃⵍ ⵀ:·ⴻⵏ·)
ⵖⵖ: ⵙ ⁝ⵔⴻ= ⴻ: ⵜⵎⵜ⊢ ⴻⵔ ⁝ⵔ=·)
ⴻⴻ: ⵃⵍ ⵜⵃⵔⵏ: ⴻⵜⵔⵃⵔ:)ⵔⵃⵔⵄ ⵎⵔⴻ·)
ⴻ: ⵙⵎ ⵏⵄⵔ=· ⵍⵎⵔⵃ=) ⵎⵏ)